EPSON

# 製品情報シート

## 1. 製品および会社情報

***製品名***: エプソンインクカートリッジ　　ICVLM57

***販売業者:*** エプソン販売株式会社
住所：　〒160-8324　東京都新宿区西新宿6-24-1　西新宿三井ビル24F
電話番号：　03-5321-4111(代)
Ｆａｘ：　03-5321-4198

***製造業者:*** セイコーエプソン株式会社　情報機器事業本部
住所：　長野県塩尻市広丘原新田80番地

## 2. 危険有害性の要約

*2.1 緊急事態概要：* インクは赤い液体で、眼を刺激するかもしれません。眼や衣服につかないようにして下さい。皮膚についた場合は、石鹸と水で洗い流して下さい。子供を近づけないようにして下さい。

*2.2 健康への影響：*
*眼：* インクが眼に入った場合は、軽い刺激があるかもしれません。
*皮膚：* インクが皮膚に触れた場合には、軽い炎症を起こすかも知れません。
*吸入：* インク蒸気の意図的な吸入は、呼吸器を刺激するかもしれません。
*摂取：* 気分が悪くなるかもしれません。

## 3. 組成、成分情報

*水溶性インクの成分表　（*は当社の機密情報のため開示できません）*

| 化学名 | CAS No. | 重量比 % | 備考 |
|---|---|---|---|
| 色材（顔料/染料）* | － | ＜5 % | － |
| 有機成分* | － | 15 – 20 % | － |
| グリセロール類* | － | 20 – 25 % | － |
| トリエタノールアミン | 102-71-6 | ＜5 % | ① |
| 水 | 7732-18-5 | 残余 | － |

①：労働安全衛生法の第 57 条の 2 に該当します。

## 4. 応急措置

*4.1 眼:* 直ちに、室温、低圧、清浄な水で 15 分以上、洗い流して下さい。目の刺激が続くときには、医師の診察を受けて下さい。
*4.2 皮膚:* 水と石鹸で洗って下さい。炎症の兆候がある場合は、医師の診察を受けて下さい。
*4.3 吸入:* 新鮮な空気の場所に移動させ、安静にして下さい。必要なら医師に相談して下さい。
*4.4 摂取:* 医師の診察を受けて下さい。

## 5. 火災時の措置

*5.1 引火性:* 引火性はありません。
*5.2 適切な消火剤:* 化学消火剤、二酸化炭素
*5.3 消火方法:* 吸入器具以外の特別な方法を必要としません。爆発の危険性は無いと思われます。

## 6. 漏出時の措置

*6.1. 人体に対する注意事項:*
眼にインクが入らないように気をつけて下さい。手についたインクは、水と石鹸でよく洗い流して下さい。
*6.2. 除去方法:* スポンジなどを用いて液体を拭き取り、それを密閉容器に入れ、適切な方法で廃棄して下さい。下水に流さないで下さい。作業の際には、換気をして下さい。

## 7. 取り扱いおよび保管上の注意

*7.1. 取扱い:* 眼や皮膚、衣服等にインクが付かないようにして下さい。子供が近づかないようにして下さい。また、インクを飲まないでください。
*7.2. 保管:* 直射日光を避け、常温常湿で保管してください。酸化剤または爆発物とは一緒に保管しないでください。

## 8. 曝露防止および保護措置

*8.1 設備対策 :* 必要としません。
*8.2 管理濃度 :* なし
*8.3 個人保護 :* カートリッジを意図した用途で使用する限り、必要としません。

## 9. 物理および化学的性質

| | |
|---|---|
| *外観 :* | 赤色液体 |
| *におい :* | なし |
| *pH:* | 約 8.9 (at 20℃) |
| *沸点 :* | 有効データなし |
| *融点 :* | 有効データなし |
| *引火点 :* | 100℃で引火しない (Closed cup , ASTM D3278) |
| *自己燃焼性 :* | なし |
| *爆発性 :* | なし |
| *酸化性 :* | なし |

| | |
|---|---|
| *蒸気圧：* | 有効データなし |
| *蒸気密度：* | 有効データなし |
| *比重：* | 1.07 (at 20℃) |
| *水への溶解度：* | ∞ |
| *脂肪への溶解度：* | 有効データなし |
| *分配係数：* | 有効データなし |
| *粘度：* | 5 mPa･s 以下 |

## 10. 安定性および反応性

| | |
|---|---|
| *安定性：* | 安定 |
| *反応性:* | 有効データなし |

| | |
|---|---|
| *10.1. 避けるべき条件:* | 特にありません。 |
| *10.2. 混触危険物質:* | 酸化剤、爆発物 |
| *10.3. 危険有害な分解性生物:* | なし |

## 11. 有害性情報

*曝露経路：* 眼、皮膚、吸入、摂取

*急性の健康有害性：*

- インクが眼に入ると、軽度の刺激があるかも知れません。
- インクが皮膚につくと、炎症を起こすかも知れません。
- 意図的にインク蒸気を吸入すると、呼吸器を刺激するかも知れません。
- 意図的または誤って、インクを飲み込むと、気分が悪くなるかも知れません。

*慢性の健康有害性：* 有効な情報なし

| | |
|---|---|
| *変異原性：* | なし |
| *発癌性：* | IARC(国際がん研究機関)の発ガン物質（グループ１, ２A, ２B）に分類される物質を処方構成成分として添加していません。 |
| *毒性データ：* | 1999/45/EC の付属書Ⅱにより、処方構成成分からの評価：急性致死影響において危険な調剤とは分類されません。 |
| *刺激性：* | 1999/45/EC の付属書Ⅱにより、処方構成成分からの評価：急性致死影響において危険な調剤とは分類されません。 |
| *皮膚感作性：* | 1999/45/EC の付属書Ⅱにより、処方構成成分からの評価：急性致死影響において危険な調剤とは分類されません。 |

## 12. 環境影響情報

環境への影響ついて、有効なデータはありません。

## 13. 廃棄上の注意

弊社では、使用済みカートリッジの回収を行っております。最寄りの協力店にお持ちください。なお、廃棄される場合には、関係する法令、条例に従ってください。

## 14. 輸送上の注意

危険有害な貨物には該当しません。

## 15. 適用法令

*労働安全衛生法(第 57 条の 2)*：トリエタノールアミン(381)を含有します。
*化管法* ： 該当しません。

## 16. その他の情報

*用途*： エプソン インクジェットプリンタ用インク
*注意*： 本文書の記載内容は、ユーザーズマニュアル（取扱説明書）に指定された通常の条件下で、本製品のふさわしい使用に対して、弊社の見解を表したものです。さらに、記載されているデータは、弊社の最善の知見に基づくものですが、すべての化学品には、未知の有害性があり得るため、取り扱いには細心の注意が必要です。特殊な取り扱いには、この点ご配慮をお願いいたします。